



Journée

Réseaux de neurones et apprentissage profond

Le Club EEA, l'Université Claude Bernard Lyon 1 (Faculté des Sciences et Technologies) et l'INSA Lyon (Département Génie Electrique) organisent, une journée consacrée aux réseaux de neurones et à l'apprentissage profond.

L'objectif est de faire le lien entre pédagogie/formation et recherche en s'appuyant sur des applications en Traitement de l'image et du signal.

Cette journée s'adresse à tous, novices et acteurs plus expérimentés du domaine, étudiants master, doctorants, enseignants, chercheurs, industriels.

3 temps forts marqueront la journée :

- **Master Class** : Tutoriel Réseaux de Neurones et apprentissage profond
Christophe Garcia et Stefan Duffner, LIRIS, Université de Lyon
- **Stand up Buffet** : partage d'expériences pendant le temps de midi
- **Session pratique guidée** pour l'ensemble des participants.
Résolution en ligne d'un problème concret de classification supervisée par réseaux de neurones. Partage de code Matlab.

L'inscription est gratuite mais obligatoire pour permettre l'organisation de la partie pratique. Le repas/buffet est offert

Lyon, Campus LyonTech de la Doua - 20 mars 2018

Programme et inscriptions sur <https://rnn2018lyon.sciencesconf.org/>

